SÉANCE DU 25 OCTOBRE 1912

PRÉSIDENCE DE M. MAURICE DE VILMORIN, ANCIEN PRÉSIDENT.

M. F. Camus, secrétaire, donne lecture du procès-verbal de la dernière séance, dont la rédaction est adoptée.

M. le Président a le regret d'annoncer la mort de notre collègue, M. J. de Seynes, ancien président de la Société. Il retrace en quelques mots la carrière scientifique du défunt et exprime à son sujet les regrets de la Société.

M. Maurice de Vilmorin présente des rameaux tombés de Peuplier et de Chêne et fait à leur sujet la communication suivante :

Sur la chute spontanée des rameaux de certains arbres;

PAR M. MAURICE DE VILMORIN.

J'ai l'honneur de présenter un certain nombre de ramilles d'arbres feuillus disjointes de leurs branches nourricières, et quelques observations faites à ce sujet au cours de ces dernières semaines.

Ces ramilles appartiennent au *Populus alba* L., au *P. canadensis* Mœnch, au *P. nigra* L. var. *pyramidalis* — sauf discussion de ces appellations traditionnelles — et à une quatrième espèce que je ne m'attendais pas à voir sujette à cette particularité, le *Quercus Robur* L. var. *pedunculata*.

Le décollement des ramilles du *Populus alba* a fait, il y a déjà longtemps, l'objet d'une Note de M. Leclerc du Sablon dans le Bulletin de notre Société (t. XXXIII, 1886, p. 25).

M. Leclerc du Sablon constate des analogies, mais aussi des différences avec le processus de disjonction des feuilles, et entre dans des détails intéressants sur le caractère et la préparation du lieu de décollement ou décurtation.